Equipe de desenvolvimento

| Nome | Função |
|--------------------|---|
| Elisabeth Topitsch | Analista de sistema, Desenvolvedor Front-end |
| Juliana Camile | Desenvolvedor Back-end, Administrador de banco de dados |
| Pedro Ramalho | Analista de Sistema, Desgin |

Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *Phonebook*. fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

O projeto consiste na criação de um sistema web que desempenha um papel fundamental na organização e gestao de contatos. Nele poderá adicionar novos contatos, colocar observações em cada um deles, edita-las, excluir e visualizar bem todas as informações.

Link do repositório: github.com/juliana-camile/phonebook

Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao usúario acessar a parte administrativa, sendo permitido criar contatos. O Sistema também deve dar a opção de excluir ou adicionar novos contatos lançados.

Requisitos funcionais

• [UC001] Autenticar-se no Sistema

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Usúario.

Entradas e pré-condições: Estar devidamente cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

Mensagens

| M1 | Login ou senha inválida. |
|----|---------------------------------------|
| M2 | Valores inválidos para Login ou senha |

• Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

| Dados | | | | |
|----------|----------|---------|--------|---|
| Atributo | Tam. | Máscara | Obrig. | |
| Login | Texto | | | X |
| Senha | Password | | | X |

• [UC002] Registra-se no Sistema

Descrição: Permite que o usuário se registre no sistema.

Atores: Usúario

Entradas e pré-condições: Confirmar a autentificação

Saídas e pós-condição: não possui.

• Mensagens

| M1 | Campos obrigatórios não preenchidos |
|----|---|
| M2 | Dados inválidos. |
| M3 | Já existe um registro anteriormente cadastrado. |

• Especificação dos Atributos:

EA1 – Registrar-se no sistema (Usuário)

| Dados | | | | | |
|----------------------------|----------|--|--|---|--|
| Atributo Tipo Tam. Máscara | | | | | |
| Login | Texto | | | X | |
| Senha | Password | | | X | |
| Nome | Texto | | | X | |
| Contato | Texto | | | X | |

• [UC003] Cadastrar novos contatos

Descrição: Permite ao usúario adicionar novos números

Atores: Usuário

Entradas e pré-condições: preenchimento dos campos

Saídas e pós-condição: não possuí.

Mensagens

| M1 | Campos obrigatórios não preenchido. |
|----|-------------------------------------|
| M2 | Cadastrado com sucesso. |

• [UC004] Listar/Visualiza/Excluir Contatos

Descrição: Permite aos Usuários listar, visualizar ou excluir seus contatos

Atores: Usuário

Entradas e pré-condições: o usuário estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

• Mensagens

| M1 | Número listado com sucesso |
|----|-----------------------------|
| M2 | Número excluído com sucesso |
| M3 | Número alterado com sucesso |
| M4 | Número não existe |

• Especificação dos Atributos:

EA1 - Fazer autenticação de usuário

| Configuração autenticação | | | | |
|---------------------------|---------|------|---------|--------|
| Atributo | Tipo | Tam. | Máscara | Obrig. |
| Codigo | Inteiro | | | X |
| Nome | Texto | | | X |
| Observações | Texto | | | X |
| Telefone | Inteiro | | | X |

• Esboço e interface de gráfico (prototipação).

